

Admi. secundi  
brachium mo-  
uentium.

Quart. admi-  
nistratio.

Tertij admi-  
nistratio.

Septimi.

Quinti.

habere, uerum ut nō perfuntorie, an illo quoque homines donentur, anima duertas, & simia  
administrationi simul adhibita, hæc nostra cum Galeno (si modò diligens Naturæ sis admira-  
tor) conseras, neque etiam canibus hîc confidas, qui quemadmodum equi, & boues, & cete-  
ra, quæ clauiculis carent, animalia, plurimum in brachium & scapulam mouentibus musculis,  
à simijs uariant. Quæ adhuc alium habent musculum, ab externa sede transuerforum procel-  
sum quatuor primarum ceruicis uertebrarum enatum, & in scapulæ spinam insertum, quo  
homines quoque carent, esset tamen & iste quoque, si reperiretur, iam discendus. In simijs igitur  
tribus illis musculis absctis, in homine uerò, primo duntaxat liberato, musculum cuius  
beneficio brachium attollitur, à suo principio separabis, eius caput ab uniuersa scapulæ spina,  
summo humero, & clauiculæ media sede, nouacula aut cultello proximè semper ossi adiecto,  
absecans, donec illum transuersam in humerum insertionem moliri conspexeris. Brachium ta-  
men attollens musculus, postquam eius triangularem figuram, et præcipuè illius capitis, quod  
absctum, iam obtusum trianguli uerticem ostendet, perpende, non solum in superficie un-  
dique est inuendus, sed summa diligentia inquirendum uenit, num tota illa moles articulum  
exterius integens, quam nos unius musculi loco habemus, plures musculi sint mutuo sibi in-  
cumbentes, quemadmodum Galenus in Quinto libro de Administrandis confectionibus  
uidetur innuere, immeritò uti aliàs sæpius, ueteribus dissectionis Professoribus (qui in homi-  
num cadaueribus sese exercebant) nescio quam, oseitantiam imponens. Examinabis itaque u-  
niuersum musculi principium, atque quomodo crassescat, carnosusque sensim musculus efficiatur,  
considerabis, ac deinde tendine etiam (qui simplex est) examinato, per transuersum in omni-  
bus musculi sedibus illum diuides, ut aliquando fatearis illum nihil minus, quàm duplicatum  
esse, neque illam referre speciem, quàm tres primi ab illo osse enati, & femoris motibus famu-  
lantes musculi pulchre exprimunt, si simul mutuo incumbentes, uniusque musculi loco enume-  
rati perpendantur. Cæterum duobus primis brachium mouentibus musculis, ab humero  
absctis, musculum, qui deorsum brachium mouet, à subditis illi partibus ad insertionem us-  
que liberabis, quod factum est facillimum, si secundum spinæ longitudinem, à qua principium  
assumit, lineam duxeris, quæ membraneum ipsius principium duntaxat persectet. Quum itaque  
principium liberaueris, hamulo aut digitis id apprehendes, uniuersum musculum buxo cul-  
tello, aut etiam nouacula retusiori, à subditis musculis separans. In hac administratione, quali-  
ter musculus iste basis scapulæ humiliorem angulum transcendat, scapulæque adhæreat, contue-  
beris, & deinde si principium ipsius uariè ad originis locum protenderis, manifestè quo mo-  
do hic musculus brachium detrahat, & nihil minus quàm scapulam moueat, addisces. Porro  
quum lineam illam moliris, qua eius musculi principium à spinarum apicibus liberat, cau-  
dum sanè est, ne unà quoque disseces initium abdominis musculi oblique ascendentis, et deinde  
illius, qui transuersim à spinis quoque uertebrarum enatus, in decimam & undecimam, tho-  
racis costas inferi dicetur. Quapropter si tuis manibus parum fidis, idem in hoc musculo ten-  
tabis, quod in illo experiendum probauimus, qui secundus scapulam mouentium nobis nu-  
meratur, ut scilicet protensam manum, aut buxum cultellum externo musculi lateri subdas,  
atque illum transuersim sursum deorsumque actum, tantisper moueas, donec ad spinarum usque  
apices musculum, à subditis organis diuisum esse coniceris, hac nanque ratione principij sui  
membranei crassitiem promptè cognosces, & quàm alè cultellus aut nouacula ad hoc separa-  
dum immitti debeat, exquisitè intelliges. Verum omnino opportunè feceris, si styli aliquem  
longiorem, rotundoque ornatum tuberculo, sub musculi principio rectè protenderis, & sensim  
cultello sub musculo ad styli latus demisso, principium diuiseris, cultelli semper acie extrorsum  
ducta, & leuiter obliquata, sursumque semper cum stylo protusa ad eum ferè modum, quo char-  
tam diuidimus. Nisi etiam eo artificio uti uelis, quo in eruendis uesica calculis utimur,  
quum siphonem instar dimidiæ canalis effectum, uesicæ ceruici indimus, ut dein in eius cavi-  
tatem sectio molietur eo prorsus modo, quo pilosi ferici textores, fericum in pilos diuidunt,  
his enim rationibus omnia pulchre diuiduntur, quæ secundum styli longitudinem dissecanda  
subinde in posterum audies. Quando igitur musculum, quo brachium decliue agitur, ad  
humerum perduxeris, tendinem ipsius ab humero liberabis, ac demum musculum retror-  
sum brachium trahenti te accingens, ipsius initium similiter ab humiliori scapulæ costa ab-  
scindes, & accuratè indagabis, num Galenus uerius huic circumuertiendi munus attribue-  
rit, quàm musculi gibbam scapulæ sedem occupanti, quemque ego in circumuertentium  
albo recensui. Poteris itaque hunc tam diu humero appensum relinquere, donec illum, qui  
scapulæ gibbum opplet, à scapula ad articuli usque ligamentum abraferis, ut eo uerius sin-  
gula expendere ualeas. Musculum, qui scapulæ cavitati incumbit, quæ inter spinam &

superio-

superiorem ipsius costam uisitur, à scapula derades  
læ superius latus, altera secundum elatiorem eiusdem  
articuli ligamento musculus committatur, examinato  
lus, qui internam scapulæ sedem sibi uendicat, nisi pr  
solueris, non commodè se spectandum offert, et integri-  
lis, importunè scapulā à clauicula separaueris, aut etia  
stuleris. Quando cunque igitur scapulam à clauicula, s  
pula in totum à thorace ablata fuerit, eius musculi, qu  
tuli, administratio facillima erit, quandoquidem ocyu-  
uitate, quod ubi præstiteris, huius simul & aliorum o  
Quamquam interdum etiam quinti nobis enumerati  
clauicula solueris, referuandam censeo, quum is in  
sus recondatur.

## DE LIGAMENTIS scapulam articuli. Caput

**P** RIMO Libro rotundum magnu-  
tum, neque insigniter profundum scap-  
brachio obimus, motus) meritò  
articulus male custodiretur, & qu-  
deret, processus quosdam scapu-  
ossa colligantia, Naturam produ-  
ticulum munientes processus, ac p-  
solui, tempus sanè exigit, ut articuli etiam ligamenta  
bro scripsimus, qui superior humeri pars, quodamod-  
tur, in interius scilicet, quod amplum, & semiglobi in-  
tam cartilagineam læue, articulationi quod idoneum, exter-  
leui quodam patuloque sinu, ab interno orbiculari di-  
num, in anteriori parte exterioris capitis exculptum, ac  
centium anterioris transmittentem, exterius hoc hume-  
ur inque ad sinu illius latera magis, quàm in reliqua pa-  
sentis articuli ligamentorum occasione potissimum fun-  
ticationis gratia, exterius uerò, ut ligamentorum in se  
rigeret. Sunt autem tria robusta, quæ humerum in scap-  
ta, præter commune, omnes articulos instar membran-  
biens uinculum. Quod itaque amplum & membran-  
mune, orbiculatim ex supercilij ceruicis scapulæ princ-  
biens, in radicem interni capitis humeri primum inser-  
amplitudini, ac utriusque ceruici implantatur. Aliorum  
instar neruorum teretia uisuntur, tertium uerò nonnihil  
ex apice interioris processus scapulæ, & hinc proceden-  
terioris humeri capitis circumtenditur, ualidissime huius  
Alterum uerò, quod crassius maiusque istis est, ex ceruici  
humero submittitur, ortum ducit, & interius humeri ca-  
ris capitis regioni, quæ ad externum latus eius sinus e-  
cubatum flectentium anterioris uiam præbet. Huius lig-  
ligamenti connascitur lateri, ac simul ambo uelut trans-  
eius musculi in suum sinum seruans. Reliquum uerò  
gione principium nanciscitur, ac oblique hinc porrec-  
exterioris capitis humeri sedem adeo, ut præfens liga-  
regionem, ut enim amplum obtinet principium, ita quo-  
inlectionem. Cæterum præter hæc tria, quæ præcipu-  
que ab acetabulo scapulæ labatur, continent, aliud est ac-  
& in anteriora, ad mediam, nimirum inter summum hume-  
sedem luxari prohibens, hoc enim similiter ualidum, ab  
sum oblique ad summum humerum porrigitur, articu-